



TIEFE HIRNSTIMULATION

Ambulante Mitbehandlung (KV) von Patient*innen mit Bewegungsstörungen, insbesondere zur Indikationsstellung der Tiefen Hirnstimulation sowie zur Nachbehandlung und Einstellung von Patient*innen mit Stimulationssystemen

in Kooperation mit der Universitätsklinik Köln und St. Barbara-Klinik Hamm

MEDICLIN 
KLINIK REICHSHOF



DIE BEHANDLUNGSMETHODE

Die **TIEFE HIRNSTIMULATION** ist ein mittlerweile gut etabliertes und lange zugelassenes Behandlungsverfahren für ausgewählte Patient*innen mit Bewegungsstörungen, insbesondere für den M. Parkinson, die generalisierte Dystonie und spezielle Tremorformen.

Der „Hirnschrittmacher“ wird in örtlicher Vollnarkose nach entsprechender OP-Vorbereitung durch in der Regel zwei Elektrodenkabeln in das Gehirn implantiert und mit einer Batterie (Generator) unter dem Schlüsselbein oder unter der Bauchdecke verbunden. Diese Operation wird in enger Zusammenarbeit von in der Methode erfahrenen Neurochirurg*innen und Neurolog*innen durchgeführt, die auch die Phase vor, während und nach der Operation koordinieren und betreuen.

Ganz entscheidend für das Gelingen bzw. den Erfolg der Operation ist die konsequente Vorauswahl der in Frage kommenden Patient*innen, da nicht alle Beschwerden der Erkrankung durch die „Hirnschrittmachertherapie“ behandelt werden können. Auch gilt es, spezielle Risiken zu erkennen und eine individuelle Nutzen- / Risikoabwägung vorzunehmen.

WAS BIETEN WIR AN

- Individuelle fachärztliche Beratung bzgl. der Indikation zur OP
- Einbeziehung des familiären Umfeldes
- Vermittlung an ein kompetentes operatives Zentrum
- Stationäres Reha-Angebot nach erfolgter OP zur optimalen „Einstellung des Hirnschrittmachers“ aller aktuellen Stimulationssysteme in Kombination mit einem intensiven, stationär-neurologischen Rehabilitationsprogramm
- Aufzeigen alternativer Behandlungsmöglichkeiten bei nicht in Frage kommen der Operation
- Auch ambulante Nachbetreuung möglich

WAS IST ERFORDERLICH

- Überweisung Ihrer ambulant betreuenden Neurologin bzw. Ihres ambulant betreuenden Neurologen
- Terminvergabe vormittags von 9.00 bis 12.00 Uhr
- Sie sollten etwas Zeit mitbringen (u. a. L-Dopa-Test mit Videodokumentation)



MEDICLIN Klinik Reichshof

Fachklinik für Neurologie

Berglandstraße 1, 51580 Reichshof-Eckenhagen

SEKRETARIAT

Chefarzt Dr. med. Jürgen Bonnert

Christina Stötzel

Telefon 0 22 65 995-212, Telefax 0 22 65 995-103

ÄRZTLICHER ANSPRECHPARTNER

Dr. med. Peter N. Nolte, Oberarzt

Telefon 0 22 65 995-240, Telefax 0 22 65 995-103

MEDICLIN Klinik Reichshof

Dr. med. Jürgen Bonnert

Facharzt für Neurologie

Facharzt für Psychiatrie,

Psychotherapie, Sozialmedizin

IN KOOPERATION MIT DER

Universitätsklinik Köln

› Klinik für Stereotaxie:

Prof. Dr. V. Visser-Vandewalle / Dr. Jochen Wirths

› Klinik für Neurologie:

Prof. Dr. G. Fink / Prof. Dr. M. Barbe

St. Barbara-Klinik Hamm

› Stereotaktische Neurochirurgie

Dr. Ralph Lehrke



**UNIKLINIK
KÖLN**

Klinik und Poliklinik
für Neurologie

**ST. BARBARA-KLINIK
HAMM-HEESSEN**
**ST. JOSEF-KRANKENHAUS
HAMM-BOCKUM-HÖVEL**

Akademisches Lehrkrankenhaus der
Westf. Wilhelms-Universität Münster

